



OPERAČNÍ PROGRAM  
LIDSKÉ ZDROJE  
A ZAMĚSTNANOST

# Integrace Národní technické knihovny s Ústřední knihovnou VŠCHT jako model pro případné další integrace

Darina Kožuchová  
Praha, 14. listopad 2014



OPERAČNÍ PROGRAM  
LIDSKÉ ZDROJE  
A ZAMĚSTNANOST

PODPORUJEME  
VAŠI BUDOUCNOST  
[www.esfcr.cz](http://www.esfcr.cz)

# Obsah

## 1. NTK v dejvickém kampusu

- předpoklad integrace s knihovnami ČVUT a VŠCHT (2004-2009)

## 2. Integrace NTK s knihovnou VŠCHT (2011 – 2013)

- východiska
- řízení
- integrace právní, technologická, funkční, personální a integrace fyzických fondů

## 3. Integrace NTK s ÚOCHB AV ČR a spolupráce s ČZU







# Kdo jsou naši návštěvníci

546 816 (rok 2013)

1. září 2013 – 30. září 2014

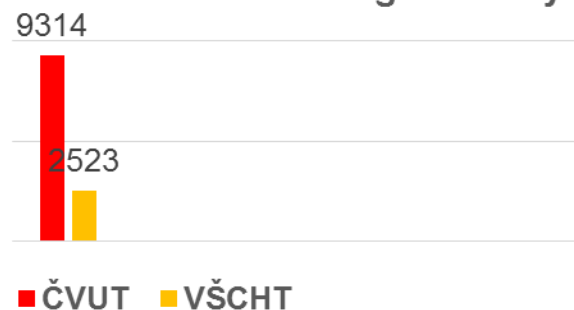


- ČVUT
- ČZU
- VŠCHT
- UK
- Ostatní

Počet návštěv



Počet zaregistrovaných



*VŠCHT Praha považuje za vůbec nejdůležitější funkci NTK potřebnou pro VŠCHT Praha samotnou existenci velké knihovny jako takové, protože taková instituce v dejvickém vysokoškolském areálu evidentně chybí. Jako největší přínos hodnotíme především přesun stávající STK do nových prostor, kde bude teprve možné realizovat právě standardní funkce knihovny, tj. volný přístup k velkému souboru knižních i časopiseckých titulů v uspořádání běžném na naprosté většině zavedených univerzit a vysokých škol, a také jednadvacátému století odpovídající prostory a prostředí pro práci s těmito zdroji.“*

*ze stanoviska VŠCHT k projektu budovy NTK (2005)*

*„ (...) podstatně větší přínos vidí VŠCHT Praha ve skutečnosti, že její studenti získají možnost užívat důstojné prostory pro samostudium a odpočinek v bezprostřední blízkosti budov VŠCHT Praha, která jim žádné prostory pro uvedený účel prakticky nabídnout nemůže“*

*ze stanoviska rektora VŠCHT (2009)*



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



OPERAČNÍ PROGRAM  
LIDSKÉ ZDROJE  
A ZAMĚSTNANOST

PODPORUJEME  
VAŠI BUDOUCNOST  
[www.esfcr.cz](http://www.esfcr.cz)

# Spolupráce v letech 2004-2009

## 2004

- výstavba se **připravuje**; transformace na novou právnickou osobu **nikoliv**

## 2006

- z výroční správy ČVUT: „*při stavu, kdy je ČVUT veřejnoprávní institucí a STK příspěvkovou organizací, je přímá účast na řízení a financování budoucí NTK prakticky neřešitelná*“

## 2007

- ČVUT navrhuje samostatnou knihovnu ČVUT v rámci budovy NTK a žádá o jedno patro pro umístění svých fondů včetně skladů a administrativní části
- knihovny VŠ se neúčastní kontrolních dní, přípravy společného provozu

## 2008

- odlišné stanoviska NTK a vysokých škol ke sjednocení systému ALEPH
- zřízení Ústřední knihovny ČVUT, posléze umístěné v budově NTK
- výzva NTK ke spolupráci při výběru technologie RFID ignorována

## 2009

- oddělená ÚK ČVUT v budově NTK; ÚK VŠCHT mimo NTK



evropský  
sociální  
fond v ČR



OPERAČNÍ PROGRAM  
LIDSKÉ ZDROJE  
A ZAMĚSTNANOST

PODPORUJEME  
VAŠI BUDOUCNOST  
[www.esfcr.cz](http://www.esfcr.cz)

# Ústřední knihovna ČVUT

Provoz knihovny zcela oddělen:  
samostatná studovna, sklady, kanceláře, výpůjční pult

- Smlouva o předávání dat za účelem vstupu do budovy
- Smlouva o nájmu nebytových prostor
- Dohoda o podmínkách společného působení při provozu v budově NTK



# Ústřední knihovna VŠCHT

Samostatný uzavřený fond tištěných časopisů, žádný „živý fond“, žádní zaměstnanci, žádné společné činnosti/služby, provoz knihovny zcela mimo NTK

- Smlouva o předávání dat a za účelem umožnění vstupu do budovy NTK
- Smlouva o spolupráci a úpravě vzájemných práv a povinností



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



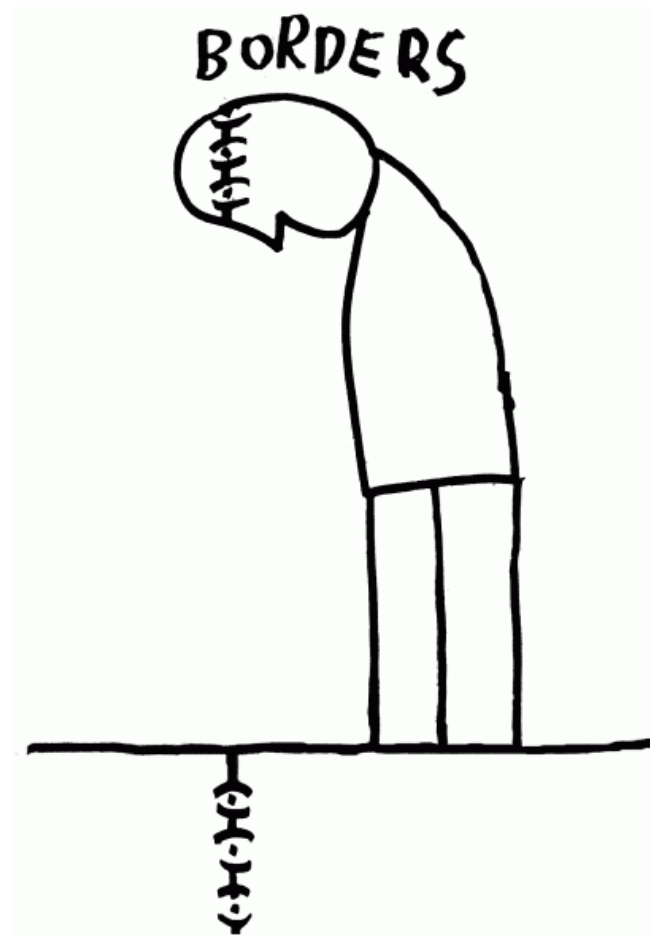
OPERAČNÍ PROGRAM  
LIDSKÉ ZDROJE  
A ZAMĚSTNANOST

PODPORUJEME  
VAŠI BUDOUCNOST  
[www.esfcr.cz](http://www.esfcr.cz)



# Proč se to nepovedlo...

- chybí právní rámec společné knihovny
- nesouhlas s vytvořením sdružení (podle OZ)
- nejednotný postoj ke sloučení knihovního systému
- personální důvody
- „vyhoření“ ze vzájemné komunikace
- diskuse o NTK se nepřenesla na půdu vedení vysokých škol



# Integrace s VŠCHT – druhý pokus

**1. leden 2011**

pracovník pro projekt integrace

**26. duben 2011**

jednání AS VŠCHT o budoucí integraci s NTK

**23. květen 2011**

stanovisko právníka VŠCHT ke sdružení (dle OZ)

**20. května 2011**

úvodní schůzka řešitelského týmu projektu

**1. duben 2012**

zřízení CIS VŠCHT: jeho součástí je i knihovna

**16. duben 2012**

Knihovnická rada VŠCHT jednomyslně schvaluje návrh spolupráce NTK a VŠCHT

**podzim 2012**

AS VŠCHT bere na vědomí projekt integrace a smlouvu o sdružení ChemTK

**9. září 2013**

integrace NTK a knihovny VŠCHT završena



evropský  
sociální  
fond v ČR



OPERAČNÍ PROGRAM  
LIDSKÉ ZDROJE  
A ZAMĚSTNANOST

PODPORUJEME  
VAŠI BUDOUCNOST  
[www.esfcr.cz](http://www.esfcr.cz)

# Řízení projektu integrace

Řídící výbor projektu

Manažer projektu

Vedoucí pracovních skupin

Pracovní  
skupina  
FuFo

Pracovní  
skupina  
FuMo

Pracovní  
skupina  
ICT

Pracovní  
skupina  
PRE



evropský  
sociální  
fond v ČR



OPERAČNÍ PROGRAM  
LIDSKÉ ZDROJE  
A ZAMĚSTNANOST

PODPORUJEME  
VAŠI BUDOUCNOST  
[www.esfcr.cz](http://www.esfcr.cz)

# Nutná východiska společné knihovny (1)

- ❑ **jeden** automatizovaný **knihovní systém** se **společným online katalogem**
- ❑ **správce systému a systémový knihovník** bude z NTK
- ❑ nastavení knihovního a dalších systémů takovým způsobem, aby student, resp. zaměstnanec VŠCHT využíval **služby obou knihoven bez rozlišování**, která knihovna mu je poskytuje
- ❑ každá z institucí doplňuje svůj **tištěný fond za vlastní prostředky**; výběr a nákup odborné a vědecké literatury z oblasti chemie bude **vzájemně koordinován**
- ❑ integrací se nesmí ztratit informace o instituci, která dokument vlastní a další informace souvisící s **majetkovou evidencí** obou institucí
- ❑ **společné obstarávání licencovaných EIZ** pokud je to pro obě strany výhodné a licenčně přípustné, s cílem umožnit komukoliv v budově NTK přistupovat ke zdrojům pořizovaným kterýmkoliv z partnerů pokud je to licenčně i ekonomicky možné



# Nutná východiska společné knihovny (2)

- ❑ při stavění fondu VŠCHT určeného pro volný výběr se bude respektovat **systém stavění fondu v NTK**; výjimky z tohoto pravidla (doporučené Knihovní radou VŠCHT) v případě některých sbírek VŠCHT budou oběma stranami konzultovány věcně s ohledem na fyzické možnosti umístění tohoto fondu a jeho zpřístupnění v NTK
- ❑ poskytování klasických **knihovních služeb z fondů obou knihoven** (výpůjčních, konzultačních, MVS a pod.) **na jednom místě, jednotným způsobem** a s využitím zařízení zefektivňujících tyto služby (např. RFID)
- ❑ návrh funkčního modelu činností a služeb bude brát zřetel na **odstranění zbytečných duplicít** (např. technologická linka při zpracování přírůstků) i **specifika akademického prostředí** (ústavní knihovny)
- ❑ pracovníci obou knihoven se budou podílet na **zastupitelnosti** v dohodnutých činnostech a službách

# Právní integrace

ChemTK

**Smlouva o  
sdružení**

Knihovní  
řád IK

Provozní  
řád IK

Plná moc

**Chemická  
knihovna**

**Integrovaná  
knihovna**

**Smlouva  
o  
spolupráci**

# Technologická integrace



ICT

- ☐ integrace knihovního systému ALEPH: spojení BIB a ADM bází dat, parametrizace a nastavení společného systému, převod z testovací verze do ostré verze, atd.
- ☐ propojení knihovního systému se systémy IDM, LDAP, Shibboleth, EZ Proxy, tiskovým, přístupovým, platebním systémem a systémem pro rezervaci studoven
- ☐ údaje o čtenářích z VŠCHT budou součástí IDM NTK; společný knihovní systém bude pracovat s jednou databází čtenářů; čtenáři se budou hlásit do jednoho systému, budou mít jedno čtenářské konto, můžou využívat e-peněženku VŠCHT a platební systém NTK
- ☐ nová logistika způsobu registrace zákazníků VŠCHT do společné registrační databáze NTK
- ☐ rozšíření SFX pro VŠCHT

# Knihovní systém

## PŘED integrací

- 2 samostatné servery (oba RH Linux)
- 2 různé verze ALEPH (VŠCHT 16, NTK 18)
- 2 samostatné správy systému (SK + správce)
- zcela samostatná data a nastavení s nulovou závislostí

## PO integraci

1 společný server  
1 společná verze ALEPH  
1 správa systému  
1 společná BIB báze a společné nastavení  
1 společná ADM báze



- ☐ společné konto čtenáře
- ☐ společné vyhledávání
- ☐ společný RFID selfcheck
- ☐ společná linka zpracování (shoda katalogizační praxe)
- ☐ samostatná/ společná akvizice
- ☐ společná výpůjční politika



evropský  
sociální  
fond v ČR



OPERAČNÍ PROGRAM  
LIDSKÉ ZDROJE  
A ZAMĚSTNANOST

PODPORUJEME  
VAŠI BUDOUCNOST  
[www.esfcr.cz](http://www.esfcr.cz)



# Příprava fyzického fondu na zpřístupnění

FyFo

- ☐ analýza knihovního fondu VŠCHT, přírůstkových a signaturních řad, čárových kódů, statusů jednotek
- ☐ výběr dokumentů do volného výběru a jejich zpracování: LCC, změna statusů umístění a jednotek, RFID tagy, EM pásky, vizuální značení absenčního, resp. prezenčního půjčování, atd.
- ☐ nastavení dílčích knihoven, sbírek, statusů jednotek, zpracovatelských statusů, přesignování shodných signatur, atd.
- ☐ podmínky zpřístupnění fondu VŠCHT všem kategoriím zákazníků integrované knihovny
- ☐ logistika postupu při stěhování fondu a organizace stěhování



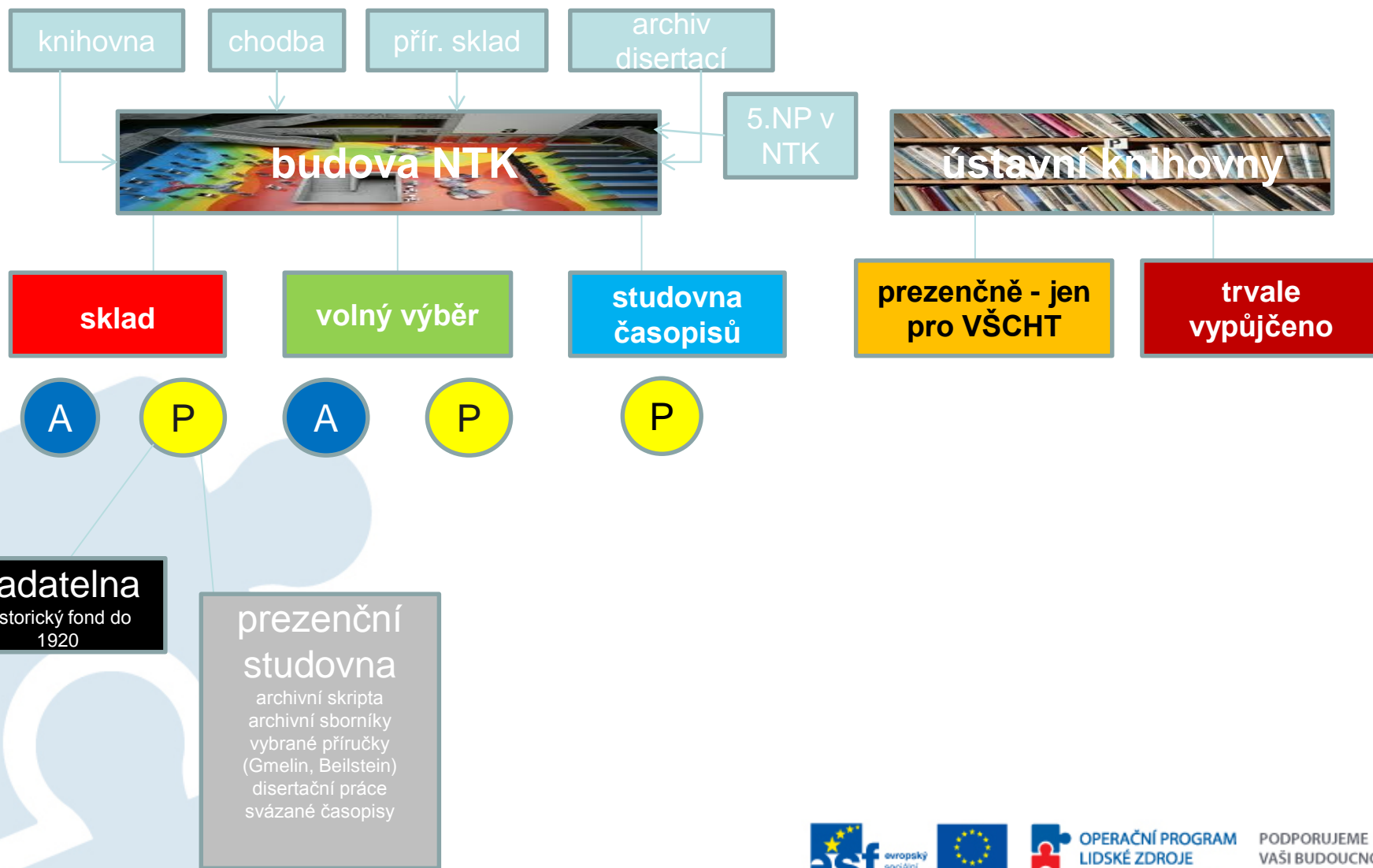
evropský  
sociální  
fond v ČR



OPERAČNÍ PROGRAM  
LIDSKÉ ZDROJE  
A ZAMĚSTNANOST

PODPORUJEME  
VAŠI BUDOUCNOST  
[www.esfcr.cz](http://www.esfcr.cz)

# Knihovní fond VŠCHT po integraci



# Společný fond NTK a VŠCHT ve volném výběru



evropský  
sociální  
fond v ČR



OPERAČNÍ PROGRAM  
LIDSKÉ ZDROJE  
A ZAMĚSTNANOST

PODPORUJEME  
VAŠI BUDOUCNOST  
[www.esfcr.cz](http://www.esfcr.cz)

# Funkční integrace

FuMo

- ❑ kategorizace zákazníků NTK a VŠCHT (21 zákaznických skupin)
- ❑ matice **všech služeb poskytovaných v budově NTK vs. všech skupin zákazníků**
- ❑ příprava ***Knihovního řádu integrované knihovny***
- ❑ příprava ***Provozního řádu*** – workflow procesů akvizice knih a časopisů, technologické linky zpracování, MVS a MMVS, výpůjčních služeb, provozu knihovních skladů atd.



evropský  
sociální  
fond v ČR



OPERAČNÍ PROGRAM  
LIDSKÉ ZDROJE  
A ZAMĚSTNANOST

PODPORUJEME  
VAŠI BUDOUCNOST  
[www.esfcr.cz](http://www.esfcr.cz)



# Personální integrace

- ☐ knihovníci z VŠCHT jsou nadále zaměstnanci VŠCHT, jsou zařazeni v referátech nebo odděleních podle druhu vykonávané činnosti / služby
- ☐ původně 7,3 úvazku a správa systému na VŠCHT vs. 4 úvazky v NTK, z toho 1 zaměstnanec vykonává stejnou agendu pro NTK i VŠCHT; oborový knihovní pro oblast chemie
- ☐ NTK: technologická linka zpracování, knihovní služby, správa a organizace fondu, správa a administrace systémů Aleph, SFX, Summon dalších systémů, produkce a organizace akcí
- ☐ řízení zaměstnanců VŠCHT
- ☐ zastoupení VŠCHT v Kolegiu ředitele NTK

# Integrace po 14 měsících (1)

- ☐ **žádná stížnost** na zhoršení služeb pro studenty / zaměstnance VŠCHT
- ☐ zvyšující se fyzická návštěvnost i prohlížení webových stránek ChemTK
- ☐ rušení omezení a výjimek pro zákazníky z VŠCHT
- ☐ „debordelizace“ fondu ústavních knihoven
- ☐ spokojenost knihovníků z VŠCHT
- ☐ nikomu nechybí knihovna v budově VŠCHT



evropský  
sociální  
fond v ČR



OPERAČNÍ PROGRAM  
LIDSKÉ ZDROJE  
A ZAMĚSTNANOST

PODPORUJEME  
VAŠI BUDOUCNOST  
[www.esfcr.cz](http://www.esfcr.cz)

# Integrace po 14 měsících (2)

*ChemTK, založená na spolupráci NTK, VŠCHT v Praze a brzy i ÚOCHB AV ČR funguje od roku 2013 – a funguje skvěle!*

*Díky existenci ChemTK dnes VŠCHT v Praze disponuje kvalitní, profesionální a krásnou moderní knihovnou, kde je radost bádat a která je svým designem a vysokou úrovní poskytovaných služeb již sama o sebe inspirací ke studiu.*

Karel Melzoch, rektor VŠCHT Praha



evropský  
sociální  
fond v ČR



OPERAČNÍ PROGRAM  
LIDSKÉ ZDROJE  
A ZAMĚSTNANOST

PODPORUJEME  
VAŠI BUDOUCNOST  
[www.esfcr.cz](http://www.esfcr.cz)

# zase integrace .... 😊

## Ústav organické chemie a biochemie Akademie věd ČR

- ❑ Memorandum o připojení k ChemTK



evropský  
sociální  
fond v ČR



OPERAČNÍ PROGRAM  
LIDSKÉ ZDROJE  
A ZAMĚSTNANOST

PODPORUJEME  
VAŠI BUDOUCNOST  
[www.esfcr.cz](http://www.esfcr.cz)



# a spolupráce ...

## Česká zemědělská univerzita v Praze

- ☐ Smlouva o předávání dat za účelem umožnění vstupu do NTK
- ☐ Smlouva o spolupráci NTK a ČZU v Praze při využívání prostoru a služeb NTK



evropský  
sociální  
fond v ČR



OPERAČNÍ PROGRAM  
LIDSKÉ ZDROJE  
A ZAMĚSTNANOST

PODPORUJEME  
VAŠI BUDOUCNOST  
[www.esfcr.cz](http://www.esfcr.cz)

*„The increasing interdisciplinarity of research also is motivating the merging of chemistry libraries with other collections. (...) **They can go to one central place.**“*

*„Some chemistry libraries have occupied the same physical space for 30, 40, 50 years, and many are seeing the necessity and opportunity to break out of that space, further embrace available technologies, and help advance their users' educational and research efforts for 21st century. (...) Many faculty and students can expect, and hopefully look forward to, these changes in the coming decade. (...) It is an exciting time for chemistry libraries.“*

Sophie L. Rovner

*z diskuse o budoucnosti chemických knihoven na setkání  
American Chemical Society (Washington, D.C., 2005),  
publikované v článku „The 21st-Century Chemistry Library“,  
Chemical & Engineering News, Oct. 10, 2005, Vol. 83, No. 41, pp. 52-53  
<http://pubs.acs.org/email/cen/html101605195420.html>*



evropský  
sociální  
fond v ČR



OPERAČNÍ PROGRAM  
LIDSKÉ ZDROJE  
A ZAMĚSTNANOST

PODPORUJEME  
VAŠI BUDOUCNOST  
[www.esfcr.cz](http://www.esfcr.cz)

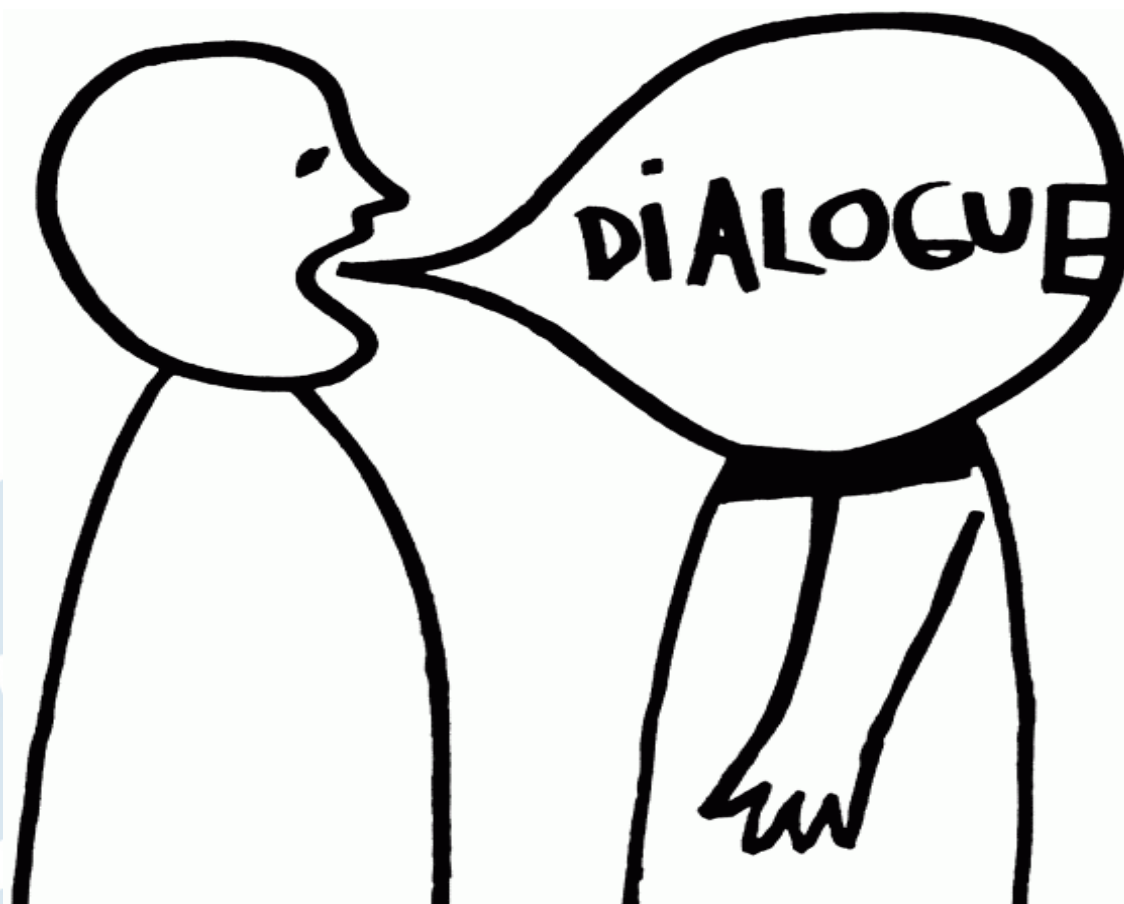
# Integrace - součást transformace NTK

Strategická priorita 1.4.  
Spolupráce s VŠ, VV, VO

**Chceme, aby NTK byla  
dokonalá akademická knihovna**

s týmem oborových informačních specialistů  
schopných asistovat profesorům, docentům a  
doktorandům a informačně vzdělávat magistry a  
bakaláře

# Budoucnost NTK?



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



OPERAČNÍ PROGRAM  
LIDSKÉ ZDROJE  
A ZAMĚSTNANOST

PODPORUJEME  
VAŠI BUDOUCNOST  
[www.esfcr.cz](http://www.esfcr.cz)